CARLOS ARAGÓN BOHÓRQUEZ
INGENIERO AMBIENTAL
NIT: 1.081.925.134 | Tel: 300 658 6891 | Plato, Magdalena

COTIZACIÓN

Canecas para Residuos Sólidos y Capacitación PGIRH

No. 002-2026
Fecha: 17 de junio de 2026

PROPONENTE
Carlos Aragón Bohórquez
Ingeniero Ambiental
NIT: 1.081.925.134
Tel: 300 658 6891
Carlosaragon9406@gmail.com
Plato, Magdalena

SEÑORES:
E.S.E. Hospital Fray Luis de León
NIT: 819.001.483-1
Calle 14 No. 10-15, Barrio Juan XXIII
Plato, Magdalena
gerencia@hospitalfrayluis.gov.co

1. OBJETO

Suministrar a la E.S.E. Hospital Fray Luis de León de Plato, Magdalena, treinta y cinco (35) canecas plásticas de 55 litros para la segregación de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos en los servicios de Imagenología (rayos X, mamografía y ecografía), Consulta Externa, Fisioterapia y Área Administrativa, con las respectivas señalizaciones según los códigos de colores establecidos en la Resolución 2184 de 2019 del MADS; incluyendo dos (2) módulos de capacitación al personal asistencial sobre gestión integral de residuos hospitalarios.

2. MARCO NORMATIVO

La presente propuesta se enmarca en:

- Ley 9 de 1979 – Código Sanitario Nacional.
- Decreto 351 de 2014 – Gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades.
- Resolución 1164 de 2002 – Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de los RESPEL en Establecimientos de Salud.
- Resolución 2184 de 2019 – Nuevos códigos de colores para la separación de residuos sólidos en la fuente.
- Resolución 591 de 2024 y Resolución 717 de 2026 – Actualizaciones en gestión de residuos peligrosos hospitalarios.

3. DISTRIBUCIÓN POR SERVICIO

Las 35 canecas se distribuyen de la siguiente manera entre los servicios intervenidos:

Servicio	Rojas	Negras	Dobles	Subtotal
Imagenología (RX, mamografía, ecografía)	4	4	0	**8**
Consulta Externa	4	4	0	**8**
Fisioterapia	4	4	0	**8**
Área Administrativa	0	0	11	**11**
TOTAL	**12**	**12**	**11**	**35**

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1 Canecas de Residuos Sólidos

Ítem	Tipo	Cant.	Características	Señalización
1	**Caneca ROJA 55L**	12 und.	Plástico HDPE, tapa con pedal, resistente a fluidos biológicos, tapa hermética.	RESIDUO PELIGROSO / BIOLÓGICO – Símbolo bioriesgo
2	**Caneca NEGRA 55L**	12 und.	Plástico HDPE, tapa con pedal, acceso higiénico sin contacto manual, cuerpo robusto.	RESIDUOS NO APROVECHABLES / ORDINARIOS
3	**Caneca DOBLE 55L (negro + blanco)**	11 und.	Dos compartimentos integrados (negro: no aprovechables / blanco: aprovechables), pedal por cámara.	NO APROVECHABLES + APROVECHABLES (papel, cartón, plástico, vidrio, metal)

4.2 Capacitación al Personal Asistencial

Mód.	Tema	Población objetivo	Entregables
1	**Segregación en la fuente y códigos de colores (Res. 2184/2019)**	Personal asistencial y usuarios de Imagenología, Consulta Externa y Fisioterapia	Taller participativo, material didáctico, evaluación y certificado de asistencia.
2	**Manejo integral de residuos hospitalarios (Dec. 351/2014 – Res. 1164/2002)**	Personal asistencial de los servicios intervenidos	Guía técnica, evaluación y certificado de asistencia.

5. CUADRO FINANCIERO

Ít.	Descripción	Cant.	V. Unitario	V. Total
1	Caneca plástica 55L color ROJA, pedal, señalización Residuo Peligroso/Biológico (símbolo bioriesgo)	12	$ 200.000	**$ 2.400.000**
2	Caneca plástica 55L color NEGRA, pedal, señalización Residuo No Aprovechable/Ordinario	12	$ 190.000	**$ 2.280.000**

Ít.	Descripción	Cant.	V. Unitario	V. Total
3	Caneca plástica 55L DOBLE (compartimento negro + blanco), pedal, señalización No Aprovechables / Aprovechables	11	$ 280.000	**$ 3.080.000**
4	Capacitación – Módulo 1: Segregación en la fuente y códigos de colores (Res. 2184/2019). Taller, material didáctico.	1	$ 1.800.000	**$ 1.800.000**
5	Capacitación – Módulo 2: Manejo integral de residuos hospitalarios (Dec. 351/2014 – Res. 1164/2002). Taller, guía técnica.	1	$ 2.600.000	**$ 2.600.000**
			TOTAL OFERTA ECONÓMICA	**$ 12.160.000**

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: DOCE MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS M/CTE ($12.160.000)

6. CONDICIONES COMERCIALES

Plazo de entrega	Quince (15) días hábiles contados a partir de la aceptación de la oferta y/o suscripción del documento contractual correspondiente.
Forma de pago	Contado mediante transferencia bancaria, previa entrega a satisfacción de los bienes y presentación de los documentos requeridos por la entidad.
Lugar de entrega	Instalaciones de la E.S.E. Hospital Fray Luis de León de Plato – servicios de Imagenología, Consulta Externa, Fisioterapia y Área Administrativa.
Vigencia de la oferta	Treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de su presentación.
Incluye	Transporte, descargue, ubicación de las canecas en los servicios e implementación de los módulos de capacitación al personal asistencial.
Régimen tributario	El oferente pertenece al régimen de NO RESPONSABLE DE IVA, de conformidad con el Registro Único Tributario – RUT.

7. ACEPTACIÓN

Agradezco la atención prestada a la presente cotización y quedo atento a cualquier información adicional o requerimiento técnico que consideren pertinente.

Carlos Aragón Bohórquez
Ingeniero Ambiental — NIT: 1.081.925.134
Tel: 300 658 6891 — Carlosaragon9406@gmail.com — Plato, Magdalena

COMPROMISO — CALIDAD — CUMPLIMIENTO